



## **Resiliencia socio-ecológica a nivel hogar: un caso de estudio en la costa de Oaxaca.**

### **Autora**

Cristina González Quintero, COUS\_UNAM, cristina.goqui@gmail.com

### **Palabras clave**

Resiliencia, sistemas socioecológicos, shocks y estresores, hogares

### **Resumen**

El concepto de resiliencia socioecológica se ha convertido en un tema de interés para académicos y tomadores de decisiones debido a acelerado y extenso cambio global. Para entender la resiliencia es necesario pasar de la teoría a la práctica, lo que requiere su operacionalización, análisis y medición. Dentro de los sistemas socioecológicos, las zonas rurales costeras, pobres han sido identificadas como las de mayor riesgo por el impacto del cambio climático. Por lo tanto, este trabajo desarrolla un método para operacionalizar y medir resiliencia socio-ecológica a nivel hogar al enfrentar varios estresores y shocks y probarlo empíricamente en Escobilla y Ventanilla, Oaxaca, México. Con base en la revisión de la literatura sobre los atributos de la resiliencia socioecológica se diseñó un cuestionario para los hogares. Este cuestionario se aplicó en dos momentos en el tiempo uno en 2013 y el otro en 2016. Se encuestaron 25 (72%) hogares en Ventanilla y 60 (60%) hogares en Escobilla. Para delinear los cambios que se observan en la realidad con el concepto teórico de resiliencia socioecológica se establecieron nueve indicadores basados en el marco conceptual de medios de vida y Biggs et al. (2012); que son: capital humano, capital social, capital financiero, capital físico, capital natural, diversidad, dependencia a sus recursos propios, conectividad y capacidad de aprendizaje. Para evaluar la capacidad de los hogares para absorber shocks y estresores se creó un índice. El índice mide la tasa de cambio en el tiempo de los indicadores de estado de los hogares de 2013 a 2016. Esta tasa se relaciona con la capacidad de los hogares de absorber shocks y estresores manteniendo o mejorando su bienestar. Los resultados del índice muestran que la mayoría de los hogares de ambas comunidades están perdiendo la capacidad de absorber los shocks y los estresores y que su bienestar está decreciendo con el tiempo. Los indicadores muestran que la dependencia a sus recursos propios, la conectividad, la diversidad y el capital natural están disminuyendo significativamente de 2013 a 2016 en Escobilla. En Ventanilla, los indicadores que disminuyen son el capital social, el capital financiero, la diversidad y la dependencia a sus recursos propios. El índice es replicable ya que puede ser aplicado en diferentes áreas de estudio e identificar debilidades y fortalezas. Esto lo hace útil como herramienta para monitorear el estado de estas comunidades en el tiempo y ayudar a los actores y líderes comunitarios a incorporar la resiliencia dentro de las funciones normales de trabajo, conseguir apoyo y generar estrategias de rescate.